

## [Formação *on-line*] Avaliação do ciclo de vida e economia circular

### Sobre a formação

Diante do agravamento da crise climática e de outros desafios relacionados à busca pela sustentabilidade de bens e produtos, as práticas de avaliação de ciclo de vida e economia circular estão ganhando cada vez mais espaço nas indústrias e organizações, demandando profissionais para planejar e executar ações nesta frente.

Partindo desse contexto, a formação de curta duração 'Avaliação do ciclo de vida e economia circular', abordará os principais conceitos relacionados ao pensamento e avaliação de ciclo de vida de produtos e apresentará ferramentas, como a pegada de carbono e pegada hídrica – isso tudo numa perspectiva da economia circular.

Confira abaixo mais informações, bem como a programação aula a aula e detalhes importantes da formação, incluindo condições de pagamento, descontos, cancelamento e solicitação de bolsas de estudos.

### Objetivos e programa

A formação apresentará uma visão introdutória sobre os principais conceitos e ferramentas sobre ciclo de vida na perspectiva da economia circular.

Ao final, o programa possibilitará que o/a participante esteja mais apto a:

- Reconhecer a economia circular como um conceito sistêmico, alternativo à economia linear e complementar à avaliação do ciclo de vida;
- Apresentar os princípios e conceitos relacionados à técnica de avaliação do ciclo de vida, considerando suas aplicações no contexto empresarial;
- Distinguir e discutir as ferramentas de Pegada de Carbono e Pegada Hídrica, focando em duas importantes categorias de impacto ambiental, mudanças climáticas e escassez hídrica, a partir de casos reais.

A programação abaixo está sujeita a pequenas alterações e apresenta grandes tópicos de cada aula:

<b>Horário: das 19h às 21h</b>	
Com intervalo de aprox. 10 minutos	
<b>AULA 1 – 25 de junho</b>	<b>AULA 2 – 27 de junho</b>
<b><u>Introdução à Economia Circular</u></b>	<b><u>Introdução à ACV</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao curso;</li> <li>• Introdução à Economia Circular.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à ACV;</li> <li>• Fases da ACV.</li> </ul>
<b>AULA 3 - 02 de julho</b>	<b>AULA 4 – 04 de julho</b>
<b><u>Impactos ambientais</u></b>	<b><u>Fases da ACV</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impactos ambientais;</li> <li>• Exercício em grupo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos e fronteiras;</li> <li>• Inventário do ciclo de vida;</li> <li>• Avaliação de impacto.</li> </ul>
<b>AULA 5 – 16 de julho</b>	<b>AULA 6 – 18 de julho</b>
<b><u>Pegada de Carbono</u></b>	<b><u>Pegada Hídrica</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à pegada de carbono;</li> <li>• Case sobre pegada de carbono;</li> <li>• Interpretação dos resultados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à pegada hídrica;</li> <li>• Case sobre pegada hídrica;</li> <li>• Interpretação dos resultados.</li> </ul>
<b>AULA 7 – 23 de julho</b>	<b>AULA 8 – 25 de julho</b>
<b><u>Gestão do ciclo de vida</u></b>	<b><u>Gestão do ciclo de vida</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicações da ACV e Economia Circular;</li> <li>• Aplicações da Economia circular.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercício em grupo;</li> <li>• Discussão e encerramento.</li> </ul>

## Datas e horário

Às terças-feiras e quintas-feiras: 25, 27 de junho, 02, 04, 16, 18, 23 e 25 de julho

Sempre das 19h às 21h (horário de Brasília)

## Carga horária

16 horas de formação síncrona, ou seja, ao vivo via plataforma Zoom.

## Frequência e participação

Este é um curso síncrono, ou seja, as aulas acontecerão ao vivo através da plataforma Zoom. As pessoas poderão se ausentar por até 25% do tempo total da formação. Desta forma, a presença mínima é de 75% das aulas. Por presença no ambiente virtual, entende-se a necessidade de câmera aberta na maior parte do tempo.

**Importante:** o registro de presença em cada aula é feito 15 minutos após o início da aula, 30 minutos antes do término da aula e de acordo com relatórios de permanência, fornecidos pela

plataforma Zoom. Além disso, a verificação de presença é observada durante todo o período de aula.

## Didática

A experiência formativa busca equilibrar teoria e prática e envolve palestras e aulas expositivas, exercícios individuais, atividades em grupo, debates e simulações de situações.

Como as aulas são sequenciais (uma é pré-requisito para a próxima), para as pessoas que se ausentarem, a gravação da aula será disponibilizada, via e-mail, a partir da data da respectiva aula, apenas durante o período que durar a formação.

## Público

A formação é aberta ao público geral interessado no tema e, principalmente representantes de empresas que atuam em atividades de gestão ambiental, em áreas como sustentabilidade, meio ambiente, clima, áreas de compras/suprimentos, marketing/comunicação, entre outras.

## Docentes



**Juliana Picoli** é bacharel em Engenharia de Alimentos e mestre em Planejamento de Sistemas Energéticos, ambos pela Unicamp. Tem experiência em avaliação ambiental de produtos agroindustriais por meio da abordagem de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV). Trabalhou como consultora na Embrapa Meio Ambiente, atuando no Grupo de Trabalho de Avaliação do Ciclo de Vida do Programa Renovabio e no Projeto ICVAgroBR, em parceria com o Ecoinvent.

## Plataforma e materiais

A formação acontecerá sempre no mesmo link da plataforma Zoom a ser enviado após efetivação da inscrição. Os materiais (apresentações de aulas e outras referências) serão compartilhados com a turma por e-mail após cada encontro.

## Certificado

A emissão da Declaração de Participação, assinada pelo coordenador geral do Centro de Estudos em Sustentabilidade da FGV EAESP, depende da presença da/do participante em 75% da formação.

## Investimento, descontos e condições de pagamento

O investimento para esta formação é de **R\$ 1.585,00** por pessoa.

**[Clique aqui para fazer sua inscrição.](#)**

Colaboradoras/es de empresas-membro dos programas do FGVces, Iniciativas Empresariais e GHG Protocol, Alumni FGV e estudantes (com comprovação) têm 20% de desconto no valor total.

Inscrições em grupo (a partir de 3 pessoas) da mesma empresa têm 10% de desconto.

Caso você se enquadre em uma dessas categorias de descontos, no formulário de inscrições escolha por uma dessas opções:

Categoria	Valor com desconto
ALUMNI FGV	R\$ 1.268,00
ESTUDANTE	R\$ 1.268,00
INDIVIDUAL: representante de empresa-membro das Iniciativas Empresariais do FGVces ou do Programa Brasileiro GHG Protocol	R\$ 1.268,00
GRUPO: três ou mais colaboradoras/es da mesma empresa para a mesma formação	R\$ 1.426,50

O pagamento poderá ser feito a vista – via boleto bancário ou via cartão de crédito, neste caso é possível o parcelamento em até 6x.

Inscrições de colaboradoras/es que a empresa arcará com os custos, poderão ser faturadas; efetue sua inscrição e nos avise desta necessidade por e-mail ([formacoes.ces@fgv.br](mailto:formacoes.ces@fgv.br)).

Veja mais informações no formulário de inscrição disponível [aqui](#).

## Inscrição e confirmação da turma

As inscrições encerram-se em **11 de junho de 2024**. Após esta data não serão aceitas novas inscrições.

A confirmação da sua inscrição depende da confirmação do pagamento, que deve ser feito até a data de vencimento do boleto.

Há um limite de vagas por turma. As inscrições serão recebidas por ordem de chegada e confirmadas somente após efetivação (ou conclusão) do pagamento.

**Importante:** a confirmação da turma está sujeita ao atingimento de número mínimo de pessoas inscritas pagantes e será feita em até 5 dias úteis antes do início; mantenha as datas na sua agenda, caso decida se inscrever.

## **Bolsas**

O ciclo de Formações do FGVces possui duas modalidades de bolsa: bolsas com isenção integral do valor e bolsas parciais com 50% de desconto.

Serão oferecidas até 6 bolsas integrais nesta formação para pessoas que não possam arcar com o valor e que tenham a oportunidade de aplicar os conhecimentos envolvidos. Será dada prioridade de seleção para pessoas que se identifiquem como pretas, pardas ou indígenas. Para solicitar uma bolsa, preencha o formulário disponível [aqui](#) até **29 de maio de 2024**.

O número de bolsas parciais com 50% de desconto varia conforme a disponibilidade de vagas na turma. Para ter acesso ao formulário de solicitação das bolsas parciais, consultar mais informações e critérios de seleção, [clique aqui](#).

## **Cancelamento ou desistência**

Em caso de desistência ou cancelamento de inscrições já confirmadas e com o pagamento efetuado e/ou encaminhado junto ao administrativo da FGV EAESP, o valor não será devolvido e poderá ser direcionado a outra formação de 2024.